



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม หมู่ที่ ๕
บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม หมู่ที่
๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า
๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์
เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕
ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบาย
น้ำองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๑-๒๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่กำหนด
เลขที่ ๐๔/๒๕๖๗ งบประมาณ ๔๐๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนด
ราคาากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพัน
บาทถ้วน)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบบระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ทล.นม.๐๑-๒๐๑ และตามแบบอบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๔/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบ ปร.๕
 - ๖.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีรวิทย์	เคียนจังหวัด	ตำแหน่ง ปลัดอบต.	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสมจิตร	สัตย์ชื่อ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายภิวรรษ	กุลจิตติอัมพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีดา	เป็นกรรมการ
ช่วยราชการ นายช่างโยธา อบต.โนนประดู่			



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม.๙๑๓๐๓

วันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๗ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๔/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๘,๒๐๐.-บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการได้ประชุมพิจารณา กำหนดขอบรูปแบบและรายการ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยอ้างอิงตามดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พาณิชย์จังหวัดเดือนมกราคม ๒๕๖๗ และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ช่วงราคาลิตรละ ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท โดยอ้างอิงวัสดุต้นทุนการก่อสร้างรวมค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้อัตราค่า FACTOR F ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ประเภทงานทาง ปรากฏว่า ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด ราค่างานปัจจุบัน จำนวน ๔๒๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ สูงกว่า งบประมาณที่ได้ รับอนุมัติ จำนวน ๑๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยรวมระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวัด)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภีวรรณ กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

ข้อพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทรี)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

19 ก.พ. 2567

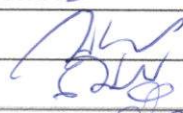


บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด

ประชุมเมื่อวันที่ 1๒...กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา 18:30 น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวีรวิทย์ เคียนจันทริต	ประธานกรรมการ		
๒	นางสาวสมจิตร์ สัตย์เชื้อ	กรรมการ		
๓	นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา 18:30 น.

นายวีรวิทย์ เคียนจันทริต ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดรูปแบบและรายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เลขที่ ๐๔/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๘,๒๐๐.-บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้นเป็นประธานประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ที่ ๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงานและราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร พร้อมเสริมดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๒๗ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่กำหนด ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เลขที่ ๐๔/๒๕๖๗ ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๔๐๘,๒๐๐.-บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจํา จิตร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้วงเงินรับอนุมัติ ๔๐๘,๒๐๐.-บาท (สี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ๑) ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
- ๓) ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน มกราคม และอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ช่วงราคาลิตรละ ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนค่าแรงงาน ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบราคาตามท้องตลาด จึงขอให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาพิจารณาว่าถูกต้องหรือไม่ มีข้อมูลสิ่งใดที่ต้องแก้ไข เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการ จากการตรวจสอบข้อมูลที่ช่างได้นำเสนอแล้วเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบที่สมเหตุผลผลและใช้หลักเกณฑ์ที่เป็นปัจจุบันในการพิจารณาแล้ว จึงสมควรกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้างต่อไป

ประธานฯ มีท่านใดจะเสนอข้อมูลอื่นเพิ่มเติมหรือไม่

คณะกรรมการ ไม่มี

ประธานฯ เมื่อไม่มีท่านใดเสนอ กระผมขอมติที่ประชุมในการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านเลขที่ ๓๑ - สวนนางนวม ประจํา จิตร หมู่ ๕ บ้านหนองสระแก ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา **มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้**

๑. มีมติเป็นเอกฉันท์ ให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็กจากบ้านเลขที่ ๒๗ - บ้านเลขที่ ๙๑/๑หมู่ ๔ บ้านสำโรง ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๔๒๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ซึ่งเป็นราคาที่ **สูงกว่า** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๙,๘๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

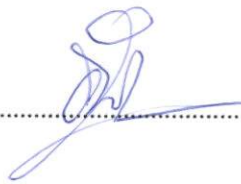
๒. เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลาง ๔๒๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 1๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....
ประชุม



ผู้จัดรายการประชุม

(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

(ลงชื่อ).....



ผู้ตรวจรายการประชุม

(นายวีรวิทย์ เคียนจันทรিত)
ปลัด อบต.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านหนองสระแก

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ระยะทางประมาณ 158 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีต

ไม่น้อยกว่า 632 ตารางเมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1) ดินสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร งานวางท่อ 2 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเลขที่ 31 - สวนนางนวม ประจิม หมู่ที่ 5 บ้านหนองสระแก ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ. นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ทล.นม. 01-201 จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่...16...เดือน..กุมภาพันธ์...พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	311,824.17	1.3642	425,390.53	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				428,390.53	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				428,000.00	
สรุป (ตัวอักษร) สีสันสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน					

พื้นที่จำนวน 632 ตารางเมตร เฉลี่ย 673.09 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิวิทย์ เคียงจันทร์)

ปลัด อบต.รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายวิวิทย์ เคียงจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวิทย์ เคียงจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.26	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 0.09×39.91	=	3.39	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 ก.ม. = 0.085×11.34	=	0.96	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.62	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 0.255×39.91	=	10.18	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 ก.ม. = 0.255×11.34	=	2.89	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.07	บาท/ตร.ม.

งานถางป่าชูดอ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.72	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.72	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.63	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.63	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.46	บาท/ตร.ม.



(นายวิรัช เคียนจันทร์)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภีรรัช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานดินถมคันทาง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	28.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.40 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 49.40×1.60	=	79.04 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.49 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	124.53 บาท/ลบ.ม.
. งานวัสดุคัดเลือก		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	35.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	56.40 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 56.40×1.60	=	90.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	144.82 บาท/ลบ.ม.
. งานลูกรัง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	40.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	53.36 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.36 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 93.36×1.60	=	149.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	203.96 บาท/ลบ.ม.
. งานหินคลุก		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	336.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	236.40 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	572.72 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 572.72×1.50	=	859.08 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	24.57 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	86.55 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	970.20 บาท/ลบ.ม.



(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหริศ)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 470.00 x 1.40	=	658.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 45.49 x 0.75	=	34.12	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	692.12	บาท/ลบ.ม.

. งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	10.84	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	10.84	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.03	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.03	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.26	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.26	บาท/ตร.ม.

. ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	400 ก.ก.	x 1.05 =	420.00 x	2.93	=	1,230.60	บาท/ลบ.ม.
ทราย	1.00 ลบ.ม.	x 1.20 =	1.20 x	470.00	=	564.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*					=	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	2,220.60	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	240 ก.ก.	x 1.05 =	252.00 x	2.48	=	624.96	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.520 ลบ.ม.	x 1.20 =	0.62 x	470.00	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.870 ลบ.ม.	x 1.15 =	1.00 x	665.40	=	665.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*					=	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	2,007.76	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)



(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320	ก.ก.	x	1.05	=	336.00	x	2.48	=	833.28	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	665.40	=	585.55	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต					=				=	1,759.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*					=				=	466.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=				=	2,225.07	บาท/ลบ.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

. คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

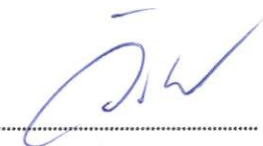
(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320	ก.ก.	x	1.05	=	336.00	x	2.48	=	833.28	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	665.40	=	585.55	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต					=				=	1,759.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต					=				=	191.86	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=				=	1,950.93	บาท/ลบ.ม.

. งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	657.90	บาท	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	623.79	บาท	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	บาท (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	65.00	บาท	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%					=	230.32	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	60.00	บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*					=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	375.32	บาท/ตร.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)



(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)
ปลัด อบต. โนนประตู่



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภิวัชร กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ๆ ละ	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่า	0.30	ลบ.ฟ.ๆ ละ	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ต้นๆ ละ	200.00 (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ๆ ละ	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	184.26	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรๆ ละ	60.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	329.26	บาท/ตร.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต


ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.*				=	4,400.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.*				=	3,600.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป*				=	3,100.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (22,522.52 + 4,400.00) / 1000		=	26.93	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (21,912.99 + 4,400.00) / 1000		=	26.32	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (23,785.47 + 3,600.00) / 1000		=	27.39	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (22,842.28 + 3,600.00) / 1000		=	26.45	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (22,083.95 + 3,100.00) / 1000		=	25.19	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (21,154.34 + 3,600.00) / 1000		=	24.76	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (20,995.46 + 3,600.00) / 1000		=	24.60	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก				=	83.04	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#				=	37.31	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20x0.20#				=	29.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*				=	5.00	บาท/ตร.ม.


* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)


งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 มม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 490.00		=	26.69	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	12.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	38.69	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 มม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00		=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	12.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	33.44	บาท/ก.ก.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง)

.....

 (นายวิรัช เคียนจังหวัด)
 ปลัด อบต.โนนประดู่

.....

 (นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
 นักวิชาการศึกษา

.....

 (นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)
 นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

· มิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	= 40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	= 30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,950.93 + 30.00	= 1,980.93	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15 / 100	= 6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,980.93	= 11,885.58	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต		
ค่าเหล็กเสริม RB6 28.57 ก.ก. = 28.571 x 26.93	= 769.42	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 69.16 ก.ก. = 69.16 x 26.32	= 1,820.32	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 2.44 ก.ก. = 2.44 x 83.04	= 202.62	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูมิวคอนกรีต (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าปูมิวคอนกรีต) = 12.07 x 40.00	= 482.80	บาท
ค่าบ่ม (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มมิวทางคอนกรีต) = 9.14 x 40.00	= 365.60	บาท
ค่าขัดหยาบมิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	= 1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,932.34	บาท
ค่างานต้นทุน = 16,932.34 / 40.00	= 423.31	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 423.31	บาท/ตร.ม.

· มิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	= 40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	= 30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,950.93 + 30.00	= 1,980.93	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15 / 100	= 6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,980.93	= 11,885.58	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต		
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# = 40.00 x 37.31	= 1,492.40	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00 x 5.00	= 200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูมิวคอนกรีต (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าปูมิวคอนกรีต) = 12.07 x 40.00	= 482.80	บาท
ค่าบ่ม (งานมิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มมิวทางคอนกรีต) = 9.14 x 40.00	= 365.60	บาท
ค่าขัดหยาบมิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	= 1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,832.38	บาท
ค่างานต้นทุน = 15,832.38 / 40.00	= 395.81	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 395.81	บาท/ตร.ม.



(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)
ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)
นักวิชาการศึกษา



(นายภัทรช กุลจิตติธัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก.	@ 25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7	ชุด	@ 7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT FILLER	0.40	ตร.ม.	@ 451.39 บาท	=	180.55	บาท
JOINT SEALER	4.00	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	164.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@ 14.32 บาท	=	57.28	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	60.00	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@ 329.26 บาท	=	197.55	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	933.07	บาท
ค่างานต้นทุน	=		933.07 / 4.00	=	233.27	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	233.27	บาท/ม.

. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก.	@ 25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7	ชุด	@ 7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT SEALER	1.60	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	65.60	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@ 14.32 บาท	=	57.28	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	456.57	บาท
ค่างานต้นทุน	=		456.57 / 4.00	=	114.14	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	114.14	บาท/ม.

. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44	ก.ก.	@ 24.76 บาท	=	208.87	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@ 23.14 บาท	=	231.40	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	205.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	645.27	บาท
ค่างานต้นทุน	=		645.27 / 10.00	=	64.53	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	64.53	บาท/ม.

(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหริศ)
ปลัด อบต.โนนประจักษ์

(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)
นักวิชาการศึกษา

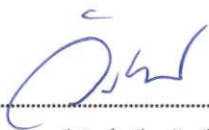
(นายภิวรช กุลจิตติอัมพร)
นักบริหารงานช่าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.		
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	24.60	บาท	=	246.00	บาท
JOINT SEALER	4.00	ลิตร	@	41.00	บาท	=	164.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	410.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=	410.00	/	10.00		=	41.00	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	41.00	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 29.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด



(นายวิริวิทย์ เคียนจันทริค)

ปลัด อบต.โนนประดู่



(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

นักวิชาการศึกษา



(นายภิวรรษ กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 31 - สวนนางนวม ประจิมทร หมู่ที่ 5 บ้านหนองสระแก ต.โนนประจักษ์ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตรากอปรเบี่ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.โนนประจักษ์ อ.สีดา	28.00	-	5	-	-	21	-	21.40	49.40	สืบราคาตลาด
2	วัสดุค้ำคเลือก	ลบ.ม.	ต.โนนประจักษ์ อ.สีดา	35.00	-	5	-	-	21	-	21.40	56.40	สืบราคาตลาด
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.สีดา	40.00	-	15	-	-	53	-	53.36	93.36	สืบราคาตลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.สีดา	470.00	-	-	-	-	-	-	-	470.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
5	หินคลุก	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	336.32	-	-	110	-	-	236	236.40	572.72	สืบราคาตลาด
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	429.00	-	-	110	-	-	236	236.40	665.40	สืบราคาตลาด
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	510.88	-	-	110	-	-	236	236.40	747.28	สืบราคาตลาด
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	583.04	-	-	110	-	-	236	236.40	819.44	สืบราคาตลาด
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	557.00	-	-	110	-	-	236	236.40	793.40	สืบราคาตลาด
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	360.00	-	-	110	-	-	236	236.40	596.40	สืบราคาตลาด
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	384.00	-	-	110	-	-	236	236.40	620.40	สืบราคาตลาด
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,476.32	-	-	-	-	-	-	-	2,476.32	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,925.24	-	-	-	-	-	-	-	2,925.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
14	ยางพอยอตรอยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	41.00	-	-	-	-	-	-	-	41.00	สืบราคาตลาด
15	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,522.52	-	-	-	-	-	-	-	22,522.52	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67

ลงชื่อ

(นายวีรวิทย์ เคียนจิ่งหรีด)

ปลัด อบต.โนนประจักษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกวีวรรษ กุลจิตติอัมพร)

นักบริหารงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 31 - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ที่ 5 บ้านหนองสระแก ต.โนนประจักษ์ อ.เสีดา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถทกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถทกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,912.99	-	-	-	-	-	-	-	21,912.99	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,785.47	-	-	-	-	-	-	-	23,785.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,842.28	-	-	-	-	-	-	-	22,842.28	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,083.95	-	-	-	-	-	-	-	22,083.95	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
20	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,154.34	-	-	-	-	-	-	-	21,154.34	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
21	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,995.46	-	-	-	-	-	-	-	20,995.46	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	37.31	-	-	-	-	-	-	-	37.31	สืบราคาตลาด
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	29.00	-	-	-	-	-	-	-	29.00	สืบราคาตลาด
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	83.04	-	-	-	-	-	-	-	83.04	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
25	กระดาษขานอ้อยขุบน้ำมัน ทหนา 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,300.00	-	-	-	-	-	-	-	1,300.00	สืบราคาตลาด
26	ไม้กระบอก	ลบ.พ.	อ.เมืองนครราชสีมา	657.90	-	-	-	-	-	-	-	657.90	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
27	ไม้เคร่า	ลบ.พ.	อ.เมืองนครราชสีมา	623.79	-	-	-	-	-	-	-	623.79	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ(Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	สืบราคาตลาด
29	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	60.00	สืบราคาตลาด
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	65.00	-	-	-	-	-	-	-	65.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรวิทย์ เคียนจังหวัด)

(นางสมจิตร สัตย์ชื่อ)

(นายภิวัชร กุลจิตดิ้มพร)

ปลัด อบต.โนนประจักษ์

นักวิชาการศึกษา

นักบริหารงานช่าง

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย จากบ้านเลขที่ 31 - สวนนางนวม ประจิดร หมู่ที่ 5 บ้านหนองสระแก ต.โนนประจู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

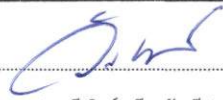
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถทกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถทกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	191.59	-	-	-	-	-	-	-	191.59	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	420.56	-	-	-	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	490.00	-	-	-	-	-	-	-	490.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค. 67
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00	สิบลาคาตลาด
43	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	ฝา	อ.เมืองนครราชสีมา	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	สิบลาคาตลาด
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	สิบลาคาตลาด
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	15.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	สิบลาคาตลาด

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสมจิตร สัตย์เชื้อ)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายกีวรัช กุลจิตดิษฐ์)

นักบริหารงานช่าง

ปลัด อบต.โนนประจู่